

SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Шина - провод, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 2 m, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1160930200 |
| Тип | SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248949090 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 73 g

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|
| LED | Нет | Вид защиты | IP67 |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C | Исполнение | Вилка, прямая - вилка, прямая |
| Кодировка | нет | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Момент затяжки | M8: 0,5–0,6 Нм | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальный ток | 4 A | Основной материал корпуса | PUR |
| Поверхность контакта | позолоченный | Соединительная резьба | M8/M8 |
| Степень загрязнения | 3 | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| соединено перемычкой | Нет | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|----------------------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | Галогены | Нет |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | Длина кабеля | 2 м |
| Изоляция | PP | Количество контактов | 4 |
| Комбинированный кабель | Нет | Материал оболочки | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20963 (80 °C / 30 V) | Наружный диаметр | 4.8 mm ± 0.3 mm |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Поперечное сечение жилы | 0,15 mm ² | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 7,5 x диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 4 x диаметр кабеля | Скорость | 180 m/s |
| Стойкость к сварочным искрам | Нет | Ускорение | 5 m/s ² |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Цвет оболочки | зеленый |
| Цветовая кодировка | синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый | Циклы сгиба | 5 млн |
| Экранированный | Да | | |

Электрические свойства

Номинальное напряжение 30 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded

SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|---------|--|
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

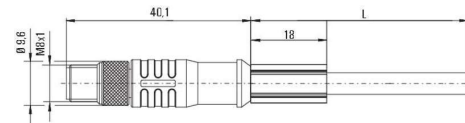
SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

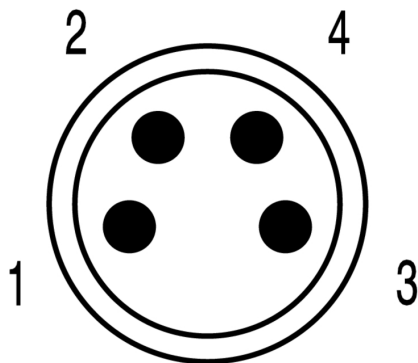
Изображения

Габаритный чертеж



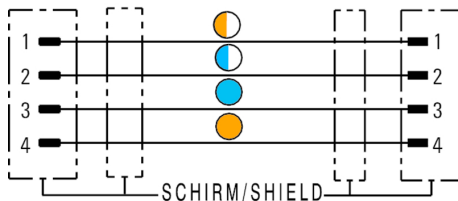
Male, straight

Схема контактов



Pin

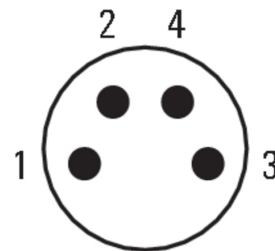
Схема соединений



Габаритный чертеж

Male, straight

Схема контактов



Male connector

Идеальный инструмент – Screwty® с функцией
контроля момента затяжки

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F